

# 最新新教师实训心得体会 教师实训心得体会(大全5篇)

每个人都有自己独特的心得体会，它们可以是对成功的总结，也可以是对失败的反思，更可以是对人生的思考和感悟。心得体会可以帮助我们更好地认识自己，通过总结和反思，我们可以更清楚地了解自己的优点和不足，找到自己的定位和方向。接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧，我们一起来看看。

## 新教师实训心得体会篇一

新时代教育创新的发展，使得教师实训在教师教育中扮演着越来越重要的角色。教师实训旨在培养教师专业技能，提高教师实践能力，使其更好地适应新时期教育改革的需要。本文将探讨最新教师实训心得体会，共有五个段落。

第一段，谈教师实训的重要意义。

教师实训是切实有效地提高教师素质和能力的有效途径。它不仅是对教师理论知识的学习与传授，更重要的是对教师实际工作的大量实践和技能熟练度的培养。教师实训的意义在于，培养教师的反思能力和创新意识，增强教师授课的质量和效益，并从而促进教育改革的发展。

第二段，介绍最新教师实训的新特点。

最新教师实训具有独特的发展特点。最新的教师实训更注重以学生为核心，更注重以问题为导向。在实训中，逐步扩大实践区域，采用多种案例分析、情境模拟等教学方式，让教师真正理解和掌握知识，提高实际操作能力，以达到更加精细化的教学和较高的师生互动效果。

第三段，谈最新教师实训的深度和广度进一步提高。

最新的教师实训深度和广度都更加贴近实际和接地气，更加注重实践质量和成效。实训中教师将自己置于一个更加实际、更加有压力、更加具有挑战性的工作环境中，使其更加真实地面对那些难以预料且复杂的情况，从而能够为未来可能出现的各种问题做好充分的准备。

第四段，对教师实训进行管理的作用。

教师实训需要进行有效的管理。教师实训的管理可以帮助教师更好地了解实训内容，掌握实训方法，合理分配实训资源，以及确保实训效果。在实践中，将实训管理分为前期准备、实践环节、以及实训后期的巩固和重温都是非常重要的。在实践中，应当有计划地制定教学目标和实验方案，并通过实践探究的方式帮助教师将实验过程及其结果转换为实际工作能力的提高。

第五段，谈教师实训的未来发展方向。

随着社会的发展、教育改革的深入，教师实训的未来方向必将更加多元化和创新。完善教师实训计划，注重实践环节，丰富实训方式，强化实训内涵，进一步完善实训评估机制，更加注重实训过程中的技能和创新能力培养，以达到促进教育改革发展发展的目的。

最后，教师实训是教师态度和工作能力的提高标志，必将成为提高教育质量的重要手段之一。做好教师实训工作，促进教育改革发展，让我国的教育更加适应未来世界的需求，具有重大的现实意义和历史价值。

## 新教师实训心得体会篇二

最近，我通过参加一次教师实训活动，对教育教学理念有了

更深刻的理解。在这次实训中，我深刻地认识到，教师在教育教学中的地位不容小觑，教育教学内容的质量、教育教学方法的实践、教育教学策略的落实，都需要教师尽一份心力。通过参加教师实训，我深刻体验了实践教学，并感悟到教师实训对于提高教学质量和激发学生学习积极性有着非常重要的作用。

## 第二段：过程体会

在教师实训过程中，我发现学生已经转变为自主学习的主体，提出问题、主动探索、寻找答案。在教学中，我明显感受到学生对课程的热情逐渐提高，他们不断地探索、实验、发现，将知识理论与实践相结合，使得他们的学习过程愉悦、充实。实践中，我始终注重教学界面深入学生内心、了解学生实际需求、挖掘学生潜能，为学生提供更多个性化的学习方案。

## 第三段：心得体会

教师实训让我对班级管理有了更深入的认知。过去，我过于关注听课学生的上课秩序，忽视了学生对于教学内容的理解度。而在实训中，我明显体会到，只有将听课学生转变为参与式学习的主体，才能够实现班级管理的最终目标。另一方面，教师实训也让我认识到，教育教学过程中最需要的是激情和创意，小组互动、幽默生动的教学方式，能够让学生在信息汲取的过程中感受到乐趣，掌握更多实用技能。

## 第四段：教育教学的未来展望

随着社会发展，教育教学将会日益重视个性化、情感化等特点。这与之前的传统教育方式不同，将会更加注重学生的参与度、实践项目与理论联系。相应的，教师的教育意义也将会更加深化，需要注重学生的认知培育、思维能力的提升，以及实用技能的培养。在未来的教育教学中，我们将会遇到更多理念上的变革，我们的教育方式不再是“应试教育”，

而是激发学生学习积极性，让学生在实践中掌握各种应用技能。

## 第五段：结尾

教师实训让我受益匪浅。通过实际操作，我不仅加深了对教师职业的认知，也更加认识到了教育教学的重要性。作为一名合格的教育工作者，我们需要时刻调整教育教学方法，不断提高教学质量。我们要以实践为基础，以创新为基石，建立起创造性、有特色的班级教育与个人教育，带领广大学生一起迎接未来的挑战。

## 新教师实训心得体会篇三

“学高为师，身正为范”我想这是对老师的最基本的要求，也是最好的诠释。下面是小编收集的新教师实训心得体会范文，希望大家认真阅读！

作为班主任，我常说想给孩子们一间“润泽”的教室。“润泽”在这里是一种安心的、无拘无束的、轻柔湿润的感觉。而今天，我们新老师队伍便在“班主任”姜校的带领下，在新伙伴们的辅助组织下走进了这样一间氛围轻松，却又收获颇多的教室。

### 【破冰起航 期盼与展望】

在这样一个庞大的队伍中，我看到了活泼可爱的李朱依苓，看到了奔放热情的四川妹子张依，看到了有些腼腆但说起话来条理清晰的洪隆，看到了专业知识扎实丰厚的刘洁，看到了大方有担当的王庆涛，更看到了一张张富有斗志与对未来充满期盼的脸庞。我一直觉得作为一名教师，我们应该是思想、有激情、有责任心、有爱心，甚至能有一份诗意的情怀的，我想，这些我们都已经拥有或即将拥有。而拥有且能

将这些特质感染给身边人的他们就是我今后要一起生活，一起奋斗的伙伴们，真好。

### 【课程整合 任重且道远】

下午的时间由李老师为我们讲解了下学期的课程改革与整合的一些理论方案，带来的是新的思路，也是新的压力。面对课程的整合，课程自己的设计，作为一名教龄不满一年的老师该如何从孩子培育的总目标上俯视这一整体，如何去构造搭建，如何去粉刷装潢都是难题。但也给了我许多启迪，如何以整合的理念去解读孩子们小学六年的教材，如何以单一知识技能点的教授带动孩子们自主学习面的拓展，都是我想去探究的。

第一天的培训，就此落下帷幕，但这不是结束，而是全新的开始。

我参加了石莲子镇新教师培训。虽然上班已经一年，但我各方面仍然存在不足。经过这次培训，我收获了很多。下面，我说一下这一次新教师培训学习的心得体会。

王校长对新教师提出了3点希望：理清思路，争做优秀教师；扎实负责，争做骨干教师，桃李满园的幸福教师；奋勇争先，争做优秀教师。我在平时应该努力做到以上三点。向优秀教师看齐，积极学习向上的观点，抵制不良言行，努力树立良好的形象，借鉴经验不断提升自己。在备课、上课、批改作业上下足功夫，做到规范性并努力促进学生全面、个性发展。日常中要认真学习、虚心学习。

聂教研员向我们讲解了如何去备好语文课和布置作业。通过学习，我对低年级识字、阅读教学策略、中高年级阅读教学策略有了更进一步的了解。我对各种作业也更加熟悉。

夏教研员向我们介绍了英语教学策略及作业。夏教研员列举

了我们身边很多值得我学习的榜样。我被这些榜样深深触动。我感觉我更应该向他们学习。

田教研员向我们讲解了常识的教学策略及我们应该注意的问题。我对常识有了更深入的了解。

最后，孙校长在百忙之中来到现场。孙校长希望年轻教师尽快成长，尽快适应工作，尽快适应角色，多向优秀教师学习，多动脑筋，多学习。

通过培训，我感觉自己的不足之处还有很多。我应该在平时教学中更用心，不断提升自己。向优秀教师看齐，争做一名合格的优秀教师。

《关于深入学习宣传贯彻党的xx届四中全会精神的通知》要求各党支部(党总支、党委)要结合实际，总结实践经验，深入研究，从各自职责任务出发……使广大党员干部成为社会主义法治的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者，切实提高运用法治思维和法治方式推进各项工作的能力和水平。因此，我室作为基层党支部，担负着做好党建工作的责任和使命，要将学习xx届四中全会精神同学习系列重要讲话精神相结合，将学习党内法规和国家法律列入学习型党组织建设的重要内容，提高全体党员的法律意识和法治观念，提升对建设中国特色社会主义法治体系的信心;作为教育部门，要坚持立德树人、德育为先，为培养遵纪守法的社会主义建设者和接班人服务，从教研室职责任务出发，开拓进取，扎实工作，协助学校开好法治课、做好法治教育，引导青少年学生树立远大理想，教育他们在自觉的道德判断、价值选择中逐步树立正确的世界观、人生观、价值观，努力做学法、尊法、用法、守法的社会公民;作为科研机构，要与巩固和扩大党的群众路线教育实践活动成果结合起来，引导教研员认真学习领会全面推进依法治国的重要意义和科学内涵，切实增强法治意识，增强贯彻落实全会精神自觉性、主动性，坚持依法治教、依法治研，要增强责任意识。结合学校实际，指导学校落实

国家课程计划，按课标要求实施教学，提高课标法规性，要以饱满的热情将xx届四中全会精神贯彻落实到每一次教研活动中去，提高教育教学质量，服务于xx教研事业。

通过学习，我们感受到了党坚定不移地走中国特色社会主义法治道路的的决心和魄力；感受到了以xxx同志为党中央言出必践的定力和善作善成的毅力；感受到了党的领导下中华民族奋发向上的恒心和勇气。“学无止境，达者为先。”在学习贯彻xx届四中全会精神上不能止步。我们将继续深入学、反复学，以更准确地理解精神实质，深刻领会丰富内涵，全面把握工作要求，坚决贯彻落实中央的决策部署，以十足的干劲和勤勉实干的精神依法教研，服务教育，为建设法治中国输送具有较高法律素养的人才。

10月26日至29日，中共xx届五中全会在北京召开，“十三五”规划是这次会议讨论的核心议题，未来五年中国经济社会发展的蓝图也将在本次会议上勾画。

十一届三中全会后，中国的对内改革首先从农村开始。1978年11月，安徽省凤阳县小岗村开始实行“农村家庭联产承包责任制”，拉开了我国对内改革的大幕。从此，改革便一直伴随着新中国茁壮成长。

随着xx届五中全会拉开帷幕，万众瞩目的“十三五”规划蓝图也将面世。从此前中央几次关键会议释放出的信号，可以看出改革当是“十三五”规划的点睛之笔。

以改革之力打通强国之路，是对历史精髓的最好传承。古语有言：“穷则变，变则通，通则久。”以改革之力谱写盛世篇章，也是符合国情民情的战略举措。当前，中国正踏着坚定的步伐，迈入全面建设小康社会的决胜阶段。一方面，人口老龄化怎么破，城镇化落脚不稳怎么办……一系列的问题亟需改革来下药。另一方面，如何处理好政府与市场的关系，

如何科学设定规划目标……一系列的困惑亟需改革来解答。

国内形势呼吁改革发力，新一轮国际合作大潮的到来，也倒逼着改革大展拳脚。近日□xxx访问英国，开启中英关系的“黄金时代”，国际合作的深入让中国经济未来发展大为受益。机遇与挑战并存，经济政策必然要作出相应调整，才能让国家领导人历次访问取得的成果落地生根，开创互利共赢的新局面。

早在2019年4月“十三五”规划编制伊始，国家发改委主任徐绍史就曾经将改革与市县规划体制绑定到一起□xx届四中全会，也以改革作为主旋律，敲定了一连串撬动经济发展的重大决策。今年10月19日至23日，总理在“双创”活动周、国务院常务会、会见外宾、中央党校等场合，5天内4次公开强调改革，对改革寄予厚望。改革，从来都是中国经济发展的重头戏！

10月12日，中央政治局召开会议，决定中国共产党第xx届中央委员会第五次全体会议于10月26日至29日在北京召开。同时决定，将《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》稿提请xx届五中全会审议。

下面是本站小编带来的关于xx届四中全会的心得体会。小编将及时更新内容，请继续关注本栏目。

最近我学习了xx届四中全会公报和决议，意义重大，收益匪浅。现在，简要谈点心得体会。

第一，深入学习的难度大：如何学懂四中全会决议，这是篇大文章。10月28日，新华社发表了中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定，同时发表了xxx关于该决定的说明。面对如此宏大而又重要的决议，显然不可能有一种毫不费力就可以领会的解读方法。这就需要初读、重读、深读、细读、



反复读。因为学习不到里面不知道，尤其是像我这80多岁的老人，读起来更困难啊！新名词那么多，（什么权力清单，责任清单？）读不懂啊！特别是一些法律名词，就需要上网查找资料和注解，才能理解。这就需要读些辅导性的读本，加以帮助。体会就更深些，更快些。这是我首要体会到的一个问题。

第二，依法治国的关联性:xxx在中央全面深化改革领导小组召开的第六次会议上。强调党的xx届四中全会通过的全面推进依法治国的《决定》，与党的xx届三中全会通过的全面深化改革的《决定》形成了姊妹篇。我认为这点讲的非常重要，因为，三中全会的决定勾画了民族复兴的蓝图，强调了深化改革的重要性，并做了顶层的设计。但改革进入攻坚期和深水区之后，要想稳步推进，就必须在法治轨道上进行，由此法治提出保障，并以法律的形式巩固成果。因此，四中全会研究依法治国问题，实际上是三中全会精神的一种逻辑延续。我认为这是整体布局的需要，把三中全会和四中全会联系起来理解，两个决定共同构成了一盘很大的棋，棋盘上写着三个大字“中国梦”。

第三，党的领导与依法治国的关系:xxx讲:对党的领导地位，“要理直气壮、大张旗鼓讲”。我认为党的领导地位是“宪法”上明确的规定，简单的说两者是一致的。党领导人民制定法律，保障法律的实施，同时又在法律范围内活动，这是符合法律的要求。我们党提出党要管党，以法治党，就是保障了依法治国的需要。

第四，反腐倡廉和打击违法犯罪，仍然是依法治国的“重头戏”:我们大家都知道，这两年来，在党的领导下，在反腐倡廉的运动中，揭发出来的贪污受贿，违法乱纪，官商勾结，权钱交易的犯罪事实。还有制假售假，什么地沟油问题，甲醇制酒事件，食用明胶问题等等，都是坑害消费者。不依法治国行吗?所以，《决定》提出的推行综合执法，健全行政执法和刑事司法衔接机制，实现行政处法和刑事处罚无缝对接，

必将有效地改善和优化我们的生活环境，还民众以健康和安全。

以上就是我的粗浅认识和体会。

xx届五中全会将推动中国进行新一轮改革，中国巨轮将再次扬帆起航，踏上新的改革发展征程。党的xx届五中全会将继续顺应改革的潮流，团结带领全国各族儿女，在建设有中国特色社会主义伟大事业的康庄大道上，昂首前进。

树立大局意识。大局意识就是坚定小局服从大局，在关键时刻，与党委、政府保持高度一致。进一步强化党的xx届五中全会精神为主的思想主导，牢固树立大局意识，禁止出现无大局、无组织、无原则的事件。加倍珍惜目前的大好形势，珍惜好当前和谐稳定的社会环境。

树立服从意识。党员干部服从是天职，要不折不扣、不走样、不变形的执行好党的各项决议。基层干部要在自己的岗位上始终坚持着“把困难留给自己，把方便献给组织”，时刻以一名优秀共产党员的标准严格要求自己。

树立责任意识。“在其位，谋其政”，作为一名干部，系职责所在，在其工作岗位的时间是有限的，在位一天，应尽一天的责，做出一天的成绩。在工作中，我们要以实际行动忠诚履职，发扬螺丝钉精神，努力在平凡的岗位上，做出不平凡的业绩。

树立团队意识。“众人拾柴火焰高”，体现了一个团队心往一处想，劲往一处使，工作才有干劲，才能出业绩。一个好的班子，要坚持做到同心、同向、同步，每个人始终做到“不越位、不缺位、不错位、不失位”，各就各位，才能保证整个团队有力、高效的运作。

树立创先意识。在日新月异的今天，采用过去的传统办法，

很难取得实效，要求我们基层干部要树立创先意识，要有拿得出手的“核武器”让自己立于不败之地，以高标准、高效率、高水平的工作业绩说话、服众。

改革是推动中国发展进步的动力，是推动全党全国各族人民团结奋斗的不竭动力。我党和各族儿女必须抓紧工作，抓紧落实，励精图治，为实现全面建成小康社会的宏伟目标打下坚实的基础。我们要毫不动摇走党和人民在长期实践中开辟出来的改革道路，不为任何风险所惧、不为任何干扰所惑，以更加宽广的胸怀迎接新的机遇和挑战。改革始终是推动党和人民事业发展的强大动力，必须毫不动摇推进改革，永不僵化、永不停滞，团结一切可以团结的力量，调动一切可以调动的积极因素，战胜前进道路上的一切困难和风险。

未来发展也必须坚定不移依靠改革，这是我国过去取得辉煌成就的成功经验，是党和全国各族人民在摸索前进中得到的普遍共识。我国过去30多年的快速发展靠的是改革，我国未来发展也必须坚定不移依靠改革。xx届五中全会召开，我党将始终不渝地坚持改革政策，坚持将改革精神贯彻到治国理政基本方略之中，更加自觉、更加坚定地推进改革创新，不断在制度建设和创新方面迈出新步伐，奋力把改革工作推向前进。

党的xx届五中全会是我党历史上的新的里程碑，是改变中国面貌的又一个重要关键节点，全会高举改革开放大旗，为全世界所瞩目。全会结束后，作为美国总统特使，美国财政部长雅各布·卢(jacob lew)于周五(11月15日)访华，称赞中共xx届五中全会公报勾画出了“雄图大略”。美国新老高官也纷纷来华，学习三中全会，了解中国雄心。在欧洲德国，最大的私人基金会——墨卡托基金会，日前宣布5年内投资1840万欧元，成立欧洲最大的中国问题研究所。研究所的主要任务，是通过独立和实际研究，向德国展示一个多元的中国形象。国际上的这些行动，反映出xx届五中全会巨大的全球影响力。

全会审议通过的《中国共产党中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》，高屋建瓴，立意高远，破市场桎梏措施有力，谋大众福祉态度鲜明，必将得到全国各民族、各界别人民的充分理解、衷心拥护，必将推动中国的和谐稳定、持续发展、创新崛起。

xxx在关于《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》的说明中说：“35年来，我们用改革的办法解决了党和国家事业发展中的一系列问题。同时，在认识世界和改造世界的过程中，旧的问题解决了，新的问题又会产生，制度总是需要不断完善，因而改革既不可能一蹴而就、也不可能一劳永逸”。这是一段有深厚哲学意涵的话，我们的世界处在不断的运动中，平衡是相对的，不稳定的，不平衡才是绝对的，我们总是在不断打破平衡中前进。鼓励我们要奋发有为，不可因循守旧，要敢闯敢干。

我作为镇政府干部，对党中央关于反腐倡廉工作的新举措特别关注。xx大后，党中央决定开展党的群众路线教育实践活动。xxx指出：“开展党的群众路线教育实践活动，就是要把为民务实清廉的价值追求深深植根于全党同志的思想和行动中”。xx届五中全会更加将反腐倡廉建设提高到一个新高度，主要新在对法治的高度强调，并从制度建设上着眼，寻求将权力关进制度的笼子里。

我认真阅读了《中国共产党中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》以及xxx关于《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》的说明，深受鼓舞，对祖国的未来充满信心。在现实工作中，我要注意发现并切实解决行政效率低下的问题，杜绝“门难进，脸难看，事难办”的现象，努力打造风清气正的发展软环境，充分发挥创造性，挥洒工作激情，做出成效。

## 新教师实训心得体会篇四

现代教育理念强调教师不仅要具备优秀的专业知识和技能，还需要有实践经验和创新思维，不断提升自己的教育能力。教师实训是这方面最好的途径。在过去的一年里，我参与了多次教师实训，深感实践是提高教学质量的最好途径，以下是我在实训中的心得体会。

### 段落二：实践是教师成长的必经之路

实际教学中难免会出现意外或者突发状况，而这些情况不一定在教师培训课程中得到讲解。通过实习，我有机会和同事们面对困难并加以解决。我成功地设计并实践了一批教学方案，从中寻找到了自己教学的不足点，并作出改变。通过学生的反馈，我可以清晰地了解什么教学方法更受学生欢迎，并通过调整方法进一步提高了我的教学质量。

### 段落三：实习培训使我进一步了解教学实践的重要性

参加教师实训培训的原因是因为我渴望在真正的班级中教学。实际上，教学的实践将比理论知识更加重要。我发现即使是最好的批判性思维、分析和评估技能，也不足以覆盖在教学实践中可能遇到的各种场合。因此，教学实践的重要性成为我心中最铿锵有力的信仰之一。

### 段落四：实践带来的收获

参加实践训练后，我获得了很大的收获和经验，如灵活应对各种情况的能力和深入讲解问题的能力。当我在实际教学中面临问题时，我可以更快地找到解决问题的方法，并更好地解决问题。在接下来的教学生涯中，这些收获将是我不可或缺的优势。

### 段落五：结论—实践提升教师素质

通过参加教师实训、知识深化和动手实践，我学会并实践了很多教学技能，并且大大推动了我在知识、技能和概念方面的提高。教师实训和实践总结，是准备教育者变得更好而不是更聪明的关键。无论是教师的老手还是初学者，教师实训和实践都是提高教育素质的重要环节。

## 新教师实训心得体会篇五

目前作为一名实习老师，虽然有着丰富的理论知识，但是在教学方法、技巧等方面我们还存在很大的不足。所以听自己老师的课以及听其他实习生的课学习经验最直接的方法。正所谓“三人行，必有我师焉”亦是如此。

今天去听了一位岗友的讲课□xxx所任教的科目为化学，在授课内容上与我的教学内容关系并不大，但是她所任教的班级恰好与我是同一个班，而且我们之间还有一个共同处，同样是任教文科班，因此，虽然授课内容不同，但这一节课下来还有很多的收获。

第一，上课十分幽默是这位老师的特点。课程内容中串插了多个小故事，同学们都听的得津津有味，很能引起学生的兴趣，同学们上课的注意力也集中了许多。但是，这种方法有利也有弊，小故事虽然很能吸引注意力，但相对来说，也特别浪费时间，讲述太多的小故事会拖慢课堂进程，这种方法只适用于课程内容较少的课堂，使用时要注意时间安排。

第二，都上文科班的特点，所以有着相同的感受。对于重点来说要强调的特别直白，语调的起伏不能引起他们的重视，这是我们俩共同的问题，还是文科班的特点还需要在向有经验的老教师请教。

第三，她对学生做进行了仔细的了解。这个班级的同学属于我们俩共同的学生□xx明显比我要了解学生。她知道哪个同学对航模更了解、哪个学生对钢铁冶炼更感兴趣。这其中可能

有我任教的班级比xx要多，因此对学生了解不够透彻的原因，但我想更主要的原因还是我自己没有意识到这个问题。

第四，对教材相当熟悉，她已经可以脱离课本讲课，并且在同学们在需要看书的时候告诉同学们看书上第几页，这是我所做不到的，以前认为只有老教师才可以做成这样，现在才知道，只要自己用心备课，也是可以的。

第五，也是最重要的一点，在xx上课的整堂课里，对学生做出积极地正面的鼓励性的评价是她的的一大特色。比如说带头给回答问题的学生鼓掌，在学生回答完问题之后，多表扬他们，夸赞他们基础很扎实，大家都很用功。这样同学们上课的激情会高很多。让同学有一种宽松、和谐、愉快的气氛中，使学生以自信、自强、进取的态度去完成学习任务。特别是在文科班中，他们对这种非高考科目重视度不够，高压压制学习不能得到很好的效果，反而会激起逆反心理，结果适得其反，运用鼓励式教学的方法效果可能会更好。

xx虽然不是名师，但是我们的教学水平相差不多，所遇到的教学问题也有相似之处，从她身上更能看到自己的问题与不足，发现问题后能及时改进。